

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

## (19) 대한민국특허청(KR)

## (12) 실용신안공보(Y1)

(51) Int. Cl. "

A45C 13 /30

(11) 등록번호

실 1989-0002917

(24) 등록일자

1989년05월10일

(21) 출원번호

실 1986-0012871

(65) 공개번호

실 1988-0004013

(22) 출원일자

1986년08월22일

(43) 공개일자

1988년05월06일

(73) 실용신안권자

(72) 고안자

정동열

경상남도 마산시 합성동 120-11

(74) 대리인

조창희

심사관 : 정병순  
(특자공보 제1029호)

(54) 가방끈용 어깨받침구

요약

내용 없음.

대표도

도1

영세서

[고안의 명칭]

가방끈용 어깨받침구

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 고안의 평면도.

제2도는 제1도의 a-a'선 단면도.

제3도는 본 고안의 사용상태도이다.

\* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

1 : 어깨받침판

2,2' : 봉공부

3,3 : 매직레이프

4 : 요입홈

## 5 : 가방끈

## 6 : 가방

## [고안의 상세한 설명]

본 고안은 가방끈에 사용되는 어깨받침구로서 합성수지제 탄성받침판에 매직테이프를 권착시켜 그 사이에 가방끈을 끼워 착용이 가능케한 것인바 이는 어느 가방에든지 어깨받침구를 쉽게 착설시켜 편리하게 사용할 수 있게 한 것이다.

종래의 어깨받침구는 가방을 만드는 과정에서 통착하거나 구멍을 뚫어 끼우는 것이므로 자기가방이 아니면 착용할 수 없는 불편이 있었으나 본고안은 위와 같은 종래의 결점을 시정하기 위하여 어느 가방에나 끼우기 쉽도록 고안한 것인데 이를 보다 상세히 설명하면 다음과 같다.

폴리우레탄수지나 발포수지로 된 탄성소재로된 어깨받침판(1) 양측에 구멍(2)(2')을 뚫어 중앙부로 요입홈(4)을 요설하고 요입홈과 직교되게 구멍(2)(2')으로 매직테이프(3)(3')를 권착하여 요입홈(4)으로 삽입되는 가방끈(5)을 매직테이프(3)(3')로 감싸서 고정할 수 있게 한 구조이다.

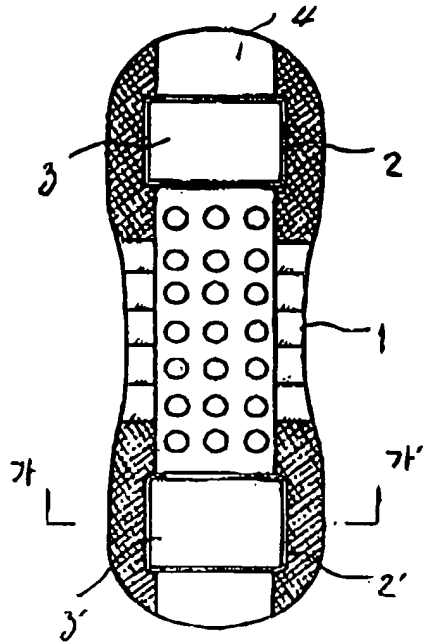
이와 같이 된 본고안은 어깨받침판(1)이 폴리우레탄수지나 합성수지제 발포물로 된 탄력성 소재이므로 어깨에 착용하여 부드럽고 완충작용이 좋으며, 가방끈(5)은 매직테이프(3)(3')를 뚫고 그 사이로 삽입하여 매직테이프(3)(3')를 닫으면 서로 결합이 되므로 어느 가방에나 착용시키기가 쉽게 되므로 활용성이 높은 이점이 있고, 쉽게 고장이 나지 않는 이점이 있으며, 보기도 좋고 수명도 오래가는 이점이 있다.

## (57) 청구의 범위

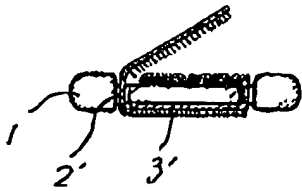
청구항 1. 도면에 표시한 것과 같이 폴리우레탄수지나 발포수지로 된 탄성소재로 된 어깨받침판(1) 양측에 구멍(2)(2')을 뚫어 중앙부로 요입홈(4)을 요설하고 요입홈과 직교되게 구멍(2)(2')으로 매직테이프(3)(3')를 권착하여 요입홈(4)으로 삽입되는 가방끈(5)을 매직테이프(3)(3')로 감싸서 고정할 수 있게 한 가방끈용 어깨받침구.

도면

도면1



도면2



도면3

